

Time	Narration
00:02	به Spoken Tutorial در Default constructor در java خوش آمدید.
00:07	در این برنامه این موارد را یاد می گیریم:
00:10	در مورد constructor پیش فرض
00:12	و ایجاد کردن constructor
00:15	در اینجا ما از Ubuntu version 11.10, Java Development Environment jdk 1.6 و Eclipse 3.7.0 استفاده می کنیم.
00:26	برای این برنامه شما باید بدانید که
00:29	چگونه یک class و object برای class در java با استفاده از eclipse را ایجاد کنید.
00:34	اگر نه برای برنامه های مربوطه لطفاً به وب سایت <a href="http://www.spoken-tutorial.org">http://www.spoken-tutorial.org</a> مراجعه کنید.
00:42	Constructor برای مقداردهی اولیه متغیرهای instance استفاده می شود.
00:46	و این برای ایجاد object جدید می باشد.
00:50	حالا می بینیم که constructor چگونه در java تعریف می شود.
00:55	پس در eclipse من از قبل فایل java با نام Student.java را ایجاد کرده ام.
01:02	در Student class ما دو متغیر را اعلام می کنیم.
01:07	پس int roll_number semicolon و String name semicolon را تایپ کنید.
01:20	حالا یک method را ایجاد می کنیم.
01:22	پس void studentDetail() را تایپ کنید.
01:33	بین آکولاد System dot out dot println roll_number; را تایپ کنید.
01:50	سپس System dot out dot println name;
02:03	حالا در main method ما این method را می خوانیم.
02:08	پس یک object را ایجاد می کنیم و method را می خوانیم.
02:14	پس Student object name stu equal to new student() را تایپ کنید.
02:28	سپس stu dot method name i.e studentDetail
02:41	برنامه را Save و Run کنید.
02:46	ما خروجی zero و null را می بینیم.

02:49	پس متغیر int که roll_number با مقدار پیشفرض zero شروع شده است.
02:56	و String name با مقدار پیشفرض null شروع شده است.
03:02	اگر ما constructor را تعریف نکنیم پس constructor پیشفرض ایجاد می شود.
03:08	Constructor پیشفرض هیچ پارامتری ندارد.
03:11	و این متغیرهای instance را با مقدار پیشفرض شروع می کند.
03:16	پس constructor را تعریف می کنیم.
03:18	پس Student S capital پرانتزها و آکولاد را تایپ کنید.
03:30	بیاد داشته باشید که نام Constructor همان class name است که به آن تعلق دارد.
03:38	Constructors همچنین شبیه به methods هستند اما تعدادی تفاوت‌های مهم وجود دارد.
03:44	برنامه را Save و Run کنید.
03:48	ما همان خروجی را می بینیم.
03:51	چون constructor که ما تعریف کرده‌ایم مثل این است که هیچ constructor نداشته باشیم.
03:58	اما اینجا هیچ constructor پیشفرض ایجاد نمی‌شود چون ما constructor را تعریف کرده ایم.
04:06	حالا به متغیرهای خود مقدار می دهیم.
04:11	پس در constructor این را تایپ کنید: roll_number equal to 10 semicolon
04:25	و name equal to بین double quotes Raman
04:35	حالا برنامه را Save و Run کنید.
04:43	ما در خروجی roll_number را ten و name را Raman می بینیم.
04:50	پس constructor که instance field را شروع می کند.
04:55	حالا تفاوت‌های بین method و constructor را می بینیم.
05:01	Constructor که return type ندارد.
05:05	در صورتی که method ما return type دارد.
05:10	Constructor با استفاده از new operator خوانده می شود.
05:16	در صورتی که method با استفاده از dot operator خوانده می شود.
05:21	پس این‌ها بعضی از تفاوت‌های constructor و method می باشد.
05:29	پس در این برنامه این موارد را یاد گرفتیم:

05:32	در مورد constructor پیش فرض
05:34	تعریف کردن constructor
05:36	و تفاوت‌های بین constructor و method
05:41	برای ارزیابی خود یک class Employee با متغیرها و method برای نمایش متغیرها ایجاد کنید.
05:47	یک constructor برای class employee ایجاد کنید.
05:52	برای دانستن بیشتر در مورد Spoken Tutorial Project ویدئو در لینک <a href="http://spoken-tutorial.org/What_is_a_Spoken_Tutorial">http://spoken-</a> مشاهده کنید.
05:54	
06:00	این خلاصه پروژه می باشد.
06:03	اگر به‌نای باند خوبی ندارید ابتدا دانلود و سپس مشاهده کنید.
06:06	تیم پروژه Spoken Tutorial
06:08	کارگاه آموزشی استفاده از Spoken Tutorial ارائه می دهد.
06:11	و به کسانی که آزمون آنلاین را قبول شوند، گواهینامه می دهد.
06:14	برای جزئیات بیشتر به <a href="http://contact.ATspoken.Hyphen.tutorial.DOT.org">contact ATspoken Hyphen tutorial DOT org</a> ایمیل کنید.
06:20	Spoken Tutorial Project بخشی از پروژه Talk To a Teacher می باشد.
06:24	که تحت پشتیبانی National Mission on Education از طریق ICT توسط MHRD دولت هند می باشد.
06:29	اطلاعات بیشتر در لینک <a href="http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro">http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro</a> موجود می باشد.
06:38	به پایان این برنامه رسیده ایم.
06:40	ترجمه و صداگذاری شبنم اقبال خان. با تشکر از شما
06:42	